

КОНФЕРЕНЦИИ СОРОСОВСКИХ УЧИТЕЛЕЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В УРАЛЬСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

В 1997 г. в Уральском университете проведено три конференции учителей Свердловской области, получивших на основании отзывов своих учеников стипендии Дж. Сороса. Конференции были организованы Международной программой образования в области точных наук (Институт открытого общества — Фонд содействия).

В феврале в рамках дней ЮНЕСКО в России состоялась конференция (третья с 1995 г.), в работе которой принял участие Генеральный директор ЮНЕСКО Ф. Майор. Об этой конференции рассказано в четвертом номере журнала.

Четвертая конференция началась 15 октября 1997 г. в рамках торжественного празднования 10-летия благотворительной деятельности господина Дж. Сороса в России.

В конференции приняли участие 160 учителей средних школ Екатеринбурга (в том числе 69 гуманитариев) и близлежащих городов Свердловской области, 131 учащийся (школьники, студенты, аспиранты), 77 преподавателей и сотрудников вузов.

На открытии конференции с приветственным словом выступил ректор Уральского университета профессор В. Е. Третьяков. С большим интересом участники конференции приняли выступление г. Дж. Сороса, его ответы на вопросы студентов университета.

В программу конференции были включены лекция Соросовского профессора, профессора Московского государственного университета, доктора геолого-минералогических наук Н. В. Короновского «Планета Земля» и лекция Соросовского профессора, профес-

сора Московского физико-технического института доктора физико-математических наук А. П. Пурмаля «Глобальная токсикация планеты Земля».

Пятая конференция проходила — 19-20 декабря 1997 г. В ней приняли участие 98 учителей средних школ Екатеринбурга и городов Свердловской области, 42 учащихся (школьники, студенты, аспиранты), 12 преподавателей и сотрудников вузов.

По сложившейся традиции конференцию открыл ректор Уральского университета профессор В. Е. Третьяков, с приветствием выступил начальник управления образования администрации Екатеринбурга В. Л. Назаров.

Тематика пленарных лекций была связана с экологическими проблемами, особое внимание лекторы обращали на ситуацию, складывающуюся на Среднем Урале. Пленарные лекции прочитаны Соросовскими профессорами академиком РАН, профессором В. Н. Большаковым («Устойчивое развитие природы и общества», УрГУ), академиком РАН, профессором О. Н. Чупахиным («Химия и окружающая среда», УГТУ-УПИ), членом-корреспондентом РАЕН, профессором В. И. Уткиным («Проблема радона в экологии», УГИПУ) и членом-корреспондентом РАН В. Н. Чарушиным («Фторхинолоны — новое поколение антибактериальных препаратов», УГТУ-УПИ).

В рамках конференции работали секции учителей физики, химии, биологии, математики и информатики, возглавляемые деканами естественно-научных факультетов Уральского университета.

На секции физики (руководитель профессор А. Н. Бабушкин) лекции читали Соросовский профессор А. С. Москвин («Природа магнетизма», УрГУ), Соросовский доцент С. А. Береснев («Аэрозоли», УрГУ), член-корреспондент РАЕН, профессор А. Н. Бабушкин («Сверхвысокие давления», УрГУ).

На секции химии (руководитель доцент А. А. Вшивков) с лекциями выступили Соросовский профессор академик РАН О. Н. Чупахин («Нуклеофильное ароматическое замещение водорода», УГТУ-УПИ), Соросовский доцент А. П. Сафронов («Взаимодействие полимеров с компонентами композиционных полимерных материалов», УрГУ), Соросовский профессор, член-корреспондент РАН В. Н. Чарушин («Нетрадиционные механизмы нуклеофильного замещения», УГТУ-УПИ).

На секции биологии (руководитель доцент В. А. Щепеткин) выступили Соросовский профессор академик РАН В. Н. Большаков («Экологическое прогнозирование», УрГУ), профессор В. А. Мухин («Круговорот веществ в живой природе», УрГУ), профессор Ю. М. Новоженев («Биологическая теория происхождения человека», УрГУ).

На секции математики и информатики (руководитель доцент М. О. Асанов) лекции провели заслуженный Соросовский профессор, академик РАН Н. Н. Красовский («Экспериментальная математика», УрГУ), Соросовский профессор, член-корреспондент РАЕН В. Д. Мазуров («Методы распознавания в обработке данных», УрГУ), Соросовский профессор, академик РГА Л. Н. Шеврин («Тождества в алгебре», УрГУ). Работа всех секций заверши-

лась дискуссией по проблемам образования в школе. Особое внимание учителя обратили на резкое падение значимости естественнонаучных дисциплин, математики и информатики в старших классах, исчезновению из программ крупных принципиально важных разделов. В выступлениях учителя отмечали, что конференции являются практически единственным способом повышения квалификации, система которой фактически исчезла. По мнению учителей, в программе конференций следует усилить методическую часть, расширить возможность свободного обмена мнениями.

Учителя информатики высказали мнение, что в современных условиях, когда математику и информатику преподают разные преподаватели, было бы целесообразно добавить в номинацию «Соросовский учитель» преподавателей информатики.

Как показывает опыт проведения конференций, их отличие в высоком, характерном для Уральского университета, уровне организации, вниманию участникам. Это определяется в первую очередь работой членов оргкомитета конференция проректора по социальным вопросам А. Н. Яковлева, заведующей учебным отделом УрГУ Г. М. Квашниной, советника ректора по коммерческим вопросам А. К. Ключева, бухгалтера Фонда образования, науки и культура УрГУ Е. А. Стахеевой, работников комбината питания, хозяйственных служб.

Заместитель Председателя
Оргкомитета, доктор
физико-математических наук,
профессор А. Н. Бабушкин